

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع محصول

This is to certify that

بدین وسیله تأیید می شود که

Shipboard Power Cables

کابل های دریایی انتقال جریان

with type designation(s)

Fire Resistance/ Silicone Cable/ LSFOH/ Copper Sheilded Cables

Manufactured by

ساخته شده در

Silicone Cable Yaghout Co.

No. 256, West 6th Alley, Amirol Momenin Town, 12th Zafar St., Kamalshahr, Alborz Province, Iran

شرکت سیلیکون کابل یاقوت البرز

ایران - البرز، کمالشهر، بلوار بهشتی، ظفر ۱۲، شهرک امیرالمومنین، کوچه ششم غربی، پلاک ۲۵۶

It is found to comply with

با الزامات زیر در تطابق است

ACS Rules for Classification of Vessels
ACS Type Approval Plan (Part1, Ch.1, Sec.4)
& IEC 60092-350 & 353 & 359

& IEC 60754-1/2

& IEC 61034-2

& IEC 60332-1-2

Application

کاربرد

Outdoor & Indoor Shipboard Fixed Installation Power Cables

Voltage Class(V): 0.6 – 1 Kv

Temperature Class(°C): 90

کابل انتقال جریان قابل نصب در فضاهای باز و بسته شناورها

Certificate No.: ASIA/CE/04/003

Issue Date: 29 May. 2025 - ۱۴۰۴/۰۳/۰۸

Expiry Date: 21 May. 2026 - ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

File No.: 25/06/1/47/395/53049



Mohamad Reza Zafari
Managing Director

Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

YAGHOUT CABLE

نام تجاری:

YAGHOUT CABLE

Product Code:

TiCu LSFOH Fire Resistance / SIH-GLSI-C

کد محصول:

TiCu LSFOH Fire Resistance / SIH-GLSI-C

Construction:

ساختار:

Conductors: Tinned Copper
Insulation: Ceramic Fire Silicone
Screen1: Fiberglass Braided
Inner Jacket: Silicone Rubber
Screen2: Tinned Copper Wire Braided
Outer Sheat: SHF2 (HFFR)

Tinned Copper
Ceramic Fire Silicone
Fiberglass Braided
Silicone Rubber
Tinned Copper Wire Braided
SHF2 (HFFR)
رسانا:
عایق هسته:
صفحه جداکننده - ۱:
غلاف درونی:
صفحه جداکننده - ۲:
روکش بیرونی:

Number of Cores	2	3	5	7
Conductors Cross Section (mm ²)	1- 25	1.5-185	1.5	1.5

Application / Limitation of this certificate:

This certificate is issued based on the tests described below and according to IEC 60092-350, IEC 60092-353 & IEC 60092-359 series.

کاربرد و محدودیت‌های این گواهینامه:

این گواهینامه بر اساس نتایج آزمون‌های ذیل و طبق استانداردهای سری IEC 60092-350, IEC 60092-353 & IEC 60092-359 صادر شده است.

Approval references:

Client request email on 01 Oct. 2024
Inspection and supervision of test by ACS's surveyer
via Yaghout Cable' Lab Report No: L0303082501,
L0303082302, L0303082401, L0303082601
DD: 09/03/2025

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

- نامه درخواست مالک ایمیل مورخ ۱۰ مهر ۱۴۰۳
- نتیجه آزمایشات انجام شده تحت نظر بازرس این مؤسسه در
آزمایشگاه سیلیکون کابل یاقوت البرز مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۹
(گزارش آزمایشگاه سیلیکون کابل یاقوت: L0303082501,
L0303082302, L0303082401, L0303082601)

Type Approval Documentation:

Products Data Sheet stated on 2025/01/12

Tests carried out:

مستندات تأیید نوع:

مشخصات فنی اعلام شده مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۳

Standard	Last Version	General Description	Limitation
IEC 60092-350	2020	General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications.	-
IEC 60754-1	2019	Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Determination of the halogen acid gas content	-
IEC 61034-2	2019	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements	-
IEC 60332-1-2	2015	vertical flame propagation test for wires and cables	-

Validity of this certificate could be evaluated
by visiting ACS website: www.asiaclass.org

اعتبار این گواهینامه از طریق پایگاه اینترنتی رده‌بندی آسیا با
آدرس: www.asiaclass.org قابل بررسی است.

Certificate No.: ASIA/CE/04/003

Issue Date: 29 May. 2025 - ۱۴۰۴/۰۳/۰۸

Expiry Date: 21 May. 2026 - ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

File No.: 25/06/1/47/395/53049



Mohamad Reza Zafari
Managing Director

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

PF/CT/13-02

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست